

Wichtig! Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen, bevor Sie den Gasbehälter anschließen. Bewahren Sie die Anweisung auf, um sie von Neuem lesen zu können.



Art. Nr. 035501



TECHNISCHE DATEN

	Fluo (Art. 035501)	Fluo Plus (Art. 035505)	Power Mapp (Art. 030113E/F)	Lothner "Hot Pack" (Art. 520854E)
Gasdruck	Umstellbarer Druck der Druckgaspackung (Gasverdrängung)			
Flammtemperatur *	1800 °C	1950 °C	1600 °C	1600 °C
Beheizungsleistung *	710 W	750 W	> 1250 W	650 W
Gasverbrauch bei normaler Verwendung	176 g/h (0,2 l/h)	140 g/h (0,2 l/h)	220 g/h (0,3 l/h)	140 g/h (0,2 l/h)
Düse-Durchmesser	0,35 mm	0,25 mm	0,28 mm	0,30 mm

Dieses Gerät darf ausschließlich mit folgenden ROTHENBERGER Ersatz-Druckgaspackungen verwendet werden:

Bezeichnung	Art. Nr.
"Minga 100"	035504
"Minga 300"	035510
"Minga 400"	035513
"MAPP Gas"	035514E/C

* Temperatur variiert je nach verwendeter Gasart.
Es kann gefährlich sein, zu versuchen, andere Gasbehälter anzuschließen.

TEILEBEZEICHNUNG (SIEHE ABBILDUNGEN)

- Druckgaspackung
- Gasventil der Druckgaspackung
- Gasventil / Regalventil
- Dichtung
- Gasregler (Einstellknopf)
- Platz-Zündknopf (030813E/F)
- Luftzufuhrregulierung (030813E)
- Luftzufuhrschraube (035501, 035505, 520854E)
- Flamme
- Düse (nicht sichtbar, innen liegend)

Einige Details der Abbildungen im vorliegenden Handbuch können dem gelieferten Gerät evtl. nicht ganz genau entsprechen. Der Hersteller behält sich die Möglichkeit vor, eventuelle Änderungen ohne Vorankündigung durchzuführen.

VERWENDUNGSZWECK

Dieses Gerät ist zum Löten konzipiert. Das Gerät darf nur gemäß der Anweisungen in dieser Anleitung und zu keinem anderen Zweck verwendet werden.

Sicherheitshinweise

- Überzeugen Sie sich vor Anschluss des Gasbehälters, dass die Dichtung zwischen dem Gerät und dem Gasbehälter vorhanden und in einem guten Zustand ist (siehe Teilezeichnung, Nr. 4). Benutzen Sie kein Gerät mit beschädigten oder abgenutzten Dichtungen.
- Benutzen Sie kein Gerät, das lockert oder schief ist oder das nicht ordnungsgemäß arbeitet.
- Das Gerät darf nur in einem gut belüfteten Raum betrieben werden. Dabei gelten die folgenden Anforderungen:
 - für die Vermeidung mit Verbrennungsgefahr und
 - um die Anwesenheit von gefährlichen Mengen an unverbrenntem Gas zu vermeiden
- Dieses Gerät muss in sicherer Entfernung von entzündbaren Stoffen betrieben werden. Halten Sie einen sicheren Abstand zu brennbaren Materialien.
- Gasbehälter müssen an einem gut belüfteten Ort, vorzugsweise im Freien und fern von allen möglichen Zündquellen, wie offenen Flammen, Zündflammen, elektrischen Kochgeräten und anderen Funken geschützt werden.
- Prüfen Sie bei der Handhabung von Gasbehältern unbedingt:
 - Falls aus Ihrem Gerät Gas entweicht (Gasgeruch), bringen Sie es sofort nach draußen an einen Ort mit guter Luftzirkulation und entfernen weichen Kleber. Die Dichtung ist zu prüfen und zu ersetzen, wenn sie nicht dicht ist oder wenn die Dichtung nicht richtig sitzt. Suchen Sie nie ein Leck mit einer Flamme, sondern benutzen Sie hierzu eine Seifenlösung!
 - Prüfen Sie stets heißen Gasbehälter. Lassen Sie das Gerät vollständig auskühlen, bevor Sie es lagern.
- VORSICHT: zugängliche Teile können sehr heiß sein. Kinder vom Gerät fernhalten.
- Beim Nichtgebrauch lagern Sie das Gerät an einem sicheren, kalten, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Wird das Lotgerät längere Zeit nicht genutzt oder wird es transportiert, muss der Gasbehälter immer abgedreht werden.

Art. Nr. 035555



Montage und Betrieb

MONTAGE

- Um das Gerät an einen Gasbehälter anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:
 - Überzeugen Sie sich vor Anschluss des Gasbehälters, dass die Dichtung zwischen dem Gerät und dem Gasbehälter vorhanden und in einem guten Zustand ist (siehe Teilezeichnung, Nr. 4).
 - Überzeugen Sie sich, dass der Gasbehälter genehmigt ist (siehe Teilezeichnung, Nr. 4).
 - Das Gasventil an der Druckgaspackung und am Regalventil sind richtig ausgerichtet. Schrauben Sie die Druckgaspackung im Uhrzeigersinn handfest in das Regalventil so dass die Verbindung dicht ist. Halten Sie dazu die Druckgaspackung senkrecht. Benutzen Sie für diese Verbindung kein Werkzeug.
 - Stellen Sie sicher, dass die Verbindung dicht ist. Tauchen Sie das Gerät dazu für min. zwei Minuten komplett in einen Behälter mit Wasser ein. Die Blasenbildung an dem Gerät deutet an:
 - Falls aus Ihrem Gerät Gas entweicht (Gasgeruch bzw. Blasenbildung beim Dichttest), bringen Sie es sofort nach draußen an einen Ort mit guter Luftzirkulation und entfernen weichen Kleber. Die Dichtung ist zu prüfen und zu ersetzen, wenn sie nicht dicht ist oder wenn die Dichtung nicht richtig sitzt. Suchen Sie nie ein Leck mit einer Flamme, sondern benutzen Sie hierzu eine Seifenlösung! Halten Sie das Gerät so lange unter Beobachtung, bis das Gas vollständig entwichen ist.
- Das Gerät ist jetzt fertig montiert.

VERWENDUNG

- Gehen Sie wie folgt vor, um das Gerät anzuzünden bzw. um die Flamme einzustellen:
 - 520854E: Stellen Sie die Luftzufuhrregulierung (Teilezeichnung, Nr. 7) wie gewünscht ein. Je höher die Luftzufuhr, desto heller die Flamme. Zum Löten wählen Sie eine hohe Flammtemperatur. Für sonstige Applikationen kann eine niedrigere Flammtemperatur besser geeignet sein.
 - Öffnen Sie den Gasregler ca. eine 1/4-Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn und zünden Sie das Gerät sofort am Brenner mit der Platz-Zündung (030813E/F) bzw. mit einem Gaszylinder (035501, 520854E) an.
 - Durch Drehen des Regalventils (+) Plus bzw. (-) Minus (gegen den bzw. im Uhrzeigersinn) die Leuchtweite des Gases so einstellen, dass eine vollwertige Flamme entsteht wird. Bei Arbeitsunterbrechungen das Regalventil stets schließen, damit die Flamme erlischt und somit keine Gefahr darstellen kann.

BEENDIGUNG DER ARBEITEN – ABSTELLEN DES BRENNERS

- Nach Gebrauch zuerst das Regalventil schließen.
- Gas über noch so lange verwenden bzw. nicht abgeben bis die restliche Gasmenge verbraucht und die Flamme erloschen ist.
- Nach dem Erlöschen der Flamme das Gerät abkühlen lassen, da gewisse Gasbestandteile bereits abnormalem Gebrauch sehr heiß werden können.
- Wird das Lotgerät längere Zeit nicht genutzt oder wird es transportiert, muss der Gasbehälter immer abgedreht werden.

Wartung und Lagerung

AUSWECHSELN DER DRUCKGASPACKUNG

- ACHTUNG:** Wechseln Sie die Druckgaspackung nur im Freien bzw. in gut belüfteten Räumen.
- Das Gasventil mit dem Einstellknopf (Teilezeichnung, Nr. 5) im Uhrzeigersinn schrauben.
 - Gerät aber noch so lange verwenden bzw. nicht abgeben bis die restliche Gasmenge verbraucht und die Flamme erloschen ist.
 - Die verbrauchte Druckgaspackung gegen den Uhrzeigersinn vom Regalventil abschrauben.
 - Vergewissern Sie sich dass das Gasventil immer noch geschlossen ist.
 - Vergewissern Sie sich dass die Dichtung am Regalventil nicht beschädigt oder verformt gegangen ist. Gasbehalter ist die Dichtung zu ersetzen.
 - Schließen Sie die Druckgaspackung an das Gerät wie im Abschnitt "Montage" beschrieben an.

DICHTUNG

Stellen Sie sicher, dass die Gummidichtung intakt und in hervorragendem Zustand ist.

ALLGEMEINE WARTUNG

- Das Gerät ist wartungsfrei.
- Die Düse bedarf keiner Reinigung.
- Keine Änderungen am Gerät vornehmen.
- Lassen Sie das Gerät bei einem Betriebsfehler von einer Fachwerkstätte reparieren, oder senden Sie sich mit dem Hersteller in Verbindung. Adresse siehe unten.

LAGER- UND TRANSPORTBEDINGUNGEN

- Beim Nichtgebrauch lagern Sie das Gerät an einem sicheren, kalten, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Die Druckgaspackung vor Sonneneinstrahlung schützen und nie einer Temperatur über 50°C aussetzen.
- Die Druckgaspackung nach Gebrauch nicht durchlöcheren oder verformen.
- Die Druckgaspackung ist nicht wiederverwendbar und ist nach Verbrauch sachgemäß zu entsorgen.
- Wird das Lotgerät längere Zeit nicht genutzt oder wird es transportiert, muss der Gasbehälter immer abgedreht werden.

RECYCLING

Nicht mehr gebrauchsfähige Geräte zum Recycling bei einer Wertstoffabfallstation abgeben. Nicht dem Hausmüll entsorgen. Weitere Informationen über die richtige Entsorgung sind auf der zuständigen Behörde. Entsorgen Sie die Verpackung in Übereinstimmung mit dem Materialtyp sowie den örtlichen, in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften.

Zeichenerklärung



= Achtung Heiß



= Bedienungsanleitung lesen

Art. Nr. 030813E/F



Art. Nr. 520854E

